PLAIE ŒSOPHAGIENNE DUE À UNE SONDE NASOGASTRIQUE

Nicolas Sens, Quentin Cellier, Jérôme Emptoz, Christian Combe
Service de réanimation polyvalente, centre hospitalier de Villefranche-sur-Saône, 69490 Villefranche-sur-Saône.
nicolas.sens@gmail.com

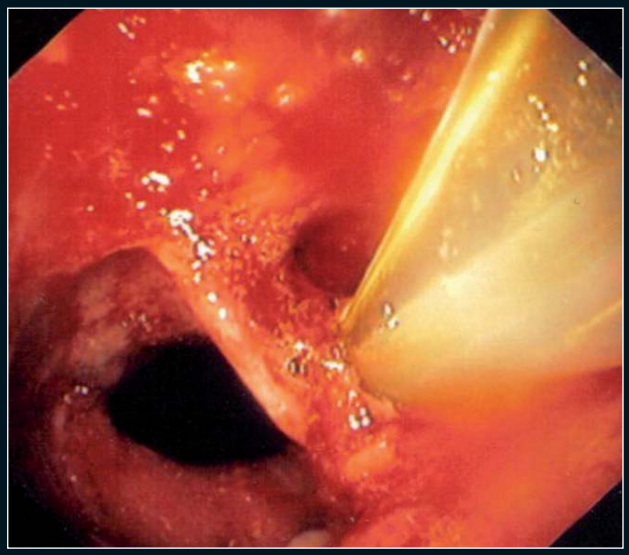

FIGURE 1

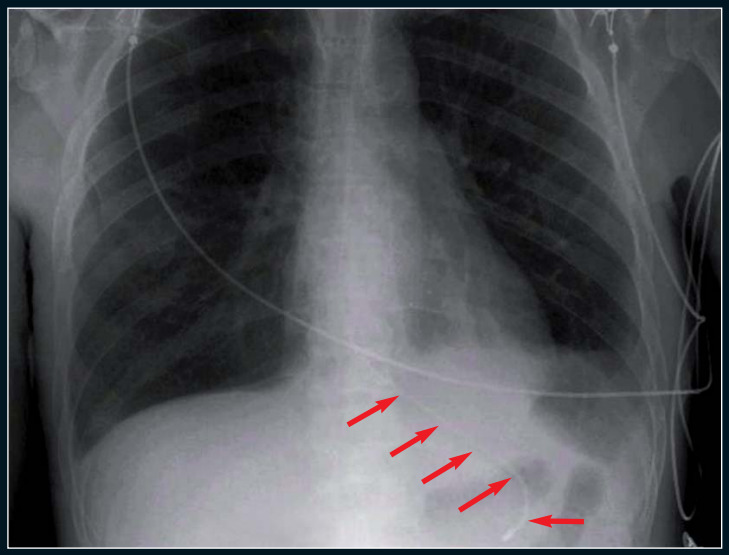

FIGURE 2

CE PATIENT DE 81 ANS était hospitalisé pour une insuffisance rénale aiguë fonctionnelle compliquant une occlusion digestive haute, nécessitant la pose d'une sonde gastrique, sans difficulté. Au deuxième jour d'hospitalisation, le liquide digestif recueilli par la sonde était hémorragique. Le test à l'eau oxygénée était franchement positif. L'hémogramme montrait une déglobulisation minime (– 2,4 g/dL), sans autre expression clinique. Une endoscopie digestive haute était réalisée, mettant en évidence une plaie transfixiante de la muqueuse du bas œsophage provoquée par la sonde nasogastrique. Cette dernière était pourtant bien située dans la cavité gastrique. Aucune difficulté n'avait émaillé sa mise en place. La sonde était retirée à la fin de l'examen, avec une évolution favorable.

Cette situation atypique n'est pas décrite dans les publications scientifiques. Les cas de iatrogénie par sonde nasogastrique décrits sont des localisations aberrantes (médiastin, plèvre, péricarde, cerveau…),[1-4] ainsi que des dissections de la paroi œsophagienne.[5] Cependant, les complications les plus fréquentes sont l'échec de pose, la position intrabuccale, l'épistaxis, et les vomissements.

1. **Sheffner SE, Gross BH, Birnberg FA, Birk P.** Iatrogenic bronchopleural fistula caused by feeding tube insertion. J Can Assoc Radiol 1985;36:52-5.
2. **Culpepper JA, Veremakis C, Guntupalli KK, Sladen A.** Malpositioned nasogastric tube causing pneumothorax and bronchopleural fistula. Chest 1982;81:389.
3. **Hanafy Eel-D, Ashebu SD, Naqeeb NA, Nanda HB.** Pericardial sac perforation: a rare complication of neonatal nasogastric tube feeding. Pediatr Radiol 2006;36:1096-8.
4. **Gustavsson S, Albert J, Forsberg H, Ryrberg CH.** The accidental introduction of a nasogastric tube into the brain. Case report. Acta Chir Scand 1978;144:55-6.
5. **Hutchinson R, Ahmed AR, Menzies D.** A case of intramural oesophageal dissection secondary to nasogastric tube insertion. Ann R Coll Surg Engl 2008;90:W4-7.

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN